

平流式溶气气浮机

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 平流式溶气气浮机 |
| 公司名称 | 山东昕润环境工程有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市诸城市龙都街道办事处土墙工业园 (注册地址) |
| 联系电话 | 15053680055 |

产品详情

平流溶气气浮机是污水处理行业常用的一种固液分离设备，能有效去除污水中的悬浮物、油脂和粘合剂，是污水处理的二次设备。

1、结构特点：设备主体为矩形钢结构。辅助部件由溶气泵、空压机、溶气罐、矩形箱、气浮系统、刮泥系统等组成。

1、溶气罐内产生的气泡粗大，粒径20-40um，附着的絮体强，可达到良好的气浮效果。

2、絮凝剂用量少，降低成本。

3、操作程序容易掌握，水质和水量管理容易，管理复杂。

4、配备反冲洗系统，释放装置不易堵塞。

2、工艺原理：

溶气浮选处理污水的原理是对溶气罐内的空气加压，使水中的空气溶解更多，然后，即使压力不降低，也会在里面沉积少量微米级的气泡。被吸附污水的悬浮物和絮状物一起漂浮，溶气气浮装置就是利用这个原理完成水的净化。

加药反应后的污水进入气浮混合区，与释放出的溶解气水混合接触，使絮状物附着在细长气泡的上体，进入气浮区。混凝剂在空气浮力的作用下上升到水面形成浮渣，顶部的清水经集热器流入清水箱后，回流的一部分用作溶解空气，其余的清水水流。通过溢出。气浮池表面的浮渣积聚到一定厚度后，被泡沫刮板刮入浮选机的污泥池中才排出。